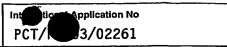
INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Int	ų.	Application No	
PC	T	03/02261	

A. CLASSIF IPC 7	C25D17/00 C25D5/08		·			
According to	According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC					
B. FIELDS	SEARCHED					
Minimum do	cumentation searched (classification system followed by classification C25D	n symbols)				
	ion searched other than minimum documentation to the extent that su		ırched			
Electronic da	ata base consulted during the International search (name of data base	e and, where practical, search terms used)	•			
EPO-Internal, WPI Data, PAJ						
C. DOCUME	ENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT					
Category °	Citation of document, with indication, where appropriate, of the rele	vant passages	Relevant to claim No.			
. ·	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 2000, no. 05, 14 September 2000 (2000-09-14) & JP 2000 034599 A (MATSUSHITA ELINDUSTRY CORP), 2 February 2000 (2000-02-02) abstract					
Furt	her documents are listed in the continuation of box C.	X Patent family members are listed in	n annex.			
"A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance "E" earlier document but published on or after the international filing date "L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified) "O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means "P" document published prior to the international filing date but		"T" later document published after the International filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention "X" document of particular relevance; the claimed Invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone "Y" document of particular relevance; the claimed Invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art. "&" document member of the same patent family Date of mailing of the international search report				
1	7 March 2004	29/03/2004				
Name and mailing address of the ISA European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL – 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016		Authorized officer Van Leeuwen, R				

INTERNATIONAL SEARCH REPORT



Patent document cited in search report		Publication date		Patent family member(s)	Publication date
JP 2000034599	Α	02-02-2000	JP	3343077 B2	11-11-2002

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

De	ternationale No
PCT	03/02261

	<u> </u>	10171-100	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE CIB 7 C25D17/00 C25D5/08					
Selon la clas	sification Internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classific	ation nationale et la CIB			
	ES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE				
CIB 7	Documentation minimale consultée (système de classification sulvi des symboles de classement) CIB 7 C25D .				
Documentat	Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche				
Base de don	nées électronique consultée au cours de la recherche internationale (r	nom de la base de données, et si réalisab	le, termes de recherche utilisés)		
EPO-Internal, WPI Data, PAJ					
C. DOCUME	ENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS				
Catégorie °	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des	des passages pertinents	no. des revendications visées		
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 2000, no. 05, 14 septembre 2000 (2000-09-14) & JP 2000 034599 A (MATSUSHITA ELE INDUSTRY CORP), 2 février 2000 (2000-02-02) abrégé	CTRONICS			
Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe					
 Catégories spéciales de documents cités: "A" document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent "E" document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date "L" document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée) "O" document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens "P" document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée "E" document particulièrement pertinent; l'inven tion rever ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activ lorsque le document est associé à un ou plusieurs au document get document est associé à un ou plusieurs au document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de dépôt international "E" document ultérieur publié atrà date de dépôt international technique pertinent, mais cité pour comprendre le pro ou la théorie constituant la base de l'Invention "X" document particulièrement pertinent; l'inven tion rever ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activ lorsque le document est associé à un ou plusieurs au document get document est associé à un ou plusieurs au document publié avant la date de dépôt international, mais pour une personne du métler "&" document qui fait partie de la même famille de brevets 			us à l'état de la imprendre le principe imprendre le principe invention inven tion revendiquée ne peut comme impliquant une activité insidéré isolément inven tion revendiquée quant une activité inventive ou plusieurs autres imbinaison étant évidente		
Date à laque	elle la recherche internationale a été effectivement achevée	Date d'expédition du présent rapport o	de recherche internationale		
1	7 mars 2004	29/03/2004			
	sse postale de l'administration chargée de la recherche internationale Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL – 2280 HV Rijswijk Tel. (+31–70) 340–2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31–70) 340–3016	Van Leeuwen, R	COPY		

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

PCT/1 3/02261

Document brevet cité au rapport de recherche Date de publication Famille de brevet(s) Date de publication

JP 2000034599 A 02-02-2000 JP 3343077 B2 11-11-2002

BEST AVAILABLE COPY